

#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn Testing Complex: ♥ No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ♥ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam ♥ 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/3

### PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

24/08/2022 Page 01/03

1. Tên mẫu:

RÂY - CÕ 0,075 mm – HAVER & BOECKER

Name of sample

SIEVE - APERTURE 0,075 mm

S/N: 34191426

2. Số lương mẫu: Quantity

01

3. Ngày nhận mẫu:

18/08/2022

Date of receiving

4. Ngày thử nghiệm:

23/08/2022

Date of testing

5. Nơi gửi mẫu:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỒNG XANH

Customer

Lô G3-1+G4+MB1-4, KCN Đức Hòa 1 - Hạnh Phúc, Xã Đức Hòa Đông, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An

6. Phương pháp thử:

ISO 3310-1:2016 Test sieve - Technical requirements and testing

Test method

Part 1: Test sieves of metal wire cloth

7. Mô tả mẫu:

Sample description

- Mẫu rây có khung hình tròn, bằng thép không gi. Đường kính khung rây 200 mm, vật liệu rây là dây kim loại lỗ vuông. Kích thước danh nghĩa của lỗ 0,075 mm.

Sieve has round frame which is made by stainless steel. Diameter of frame 200 mm, material of sieve is metallic wire square holes. Nominal aperture size is 0,075 mm.

8. Kết quả thử nghiệm:

Xem trang 02/03...03/03

Test results

See pages

TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB. TL.GAM DOC PP. DIRECTOR HOMETHŮ NGHIÊM TESTANG LAB.

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
 Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
 Độ không đảm bào do mở rộng được tính từ độ không đảm bào đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không cổ sự đồng ý bằng vậu bàn của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chi dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report



#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatesting Complex: ♥ No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ♥ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam e: www.quatest3.com.vn Qist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/3

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM KỸ THUẬT 24 2022 TEST REPORT

8. Kết quả thử nghiệm Test results

> 8.1. Kích thước lỗ, mm: (Đo trên rây theo hướng 90°) Aperture size: (Measure of sieve of 90°)

0,079	0,081	0,079	0,079	0,080	0,078	0,076	0,078	0,081	0,080
0,076	0,074	0,074	0,077	0,081	0,080	0,081	0,078	0,081	0,081
0,077	0,079	0,079	0,079	0,074	0,079	0,075	0,080	0,080	0,074
0,078	0,077	0,077	0,076	0,079	0,076	0,074	0,076	0,077	0,078
0,080	0,079	0,081	0,079	0,080	0,079	0,075	0,081	0,074	0,078
0,077	0,077	0,077	0,075	0,081	0,075	0,078	0,075	0,078	0,075
0,079	0,079	0,077	0,075	0,080	0,074	0,081	0,078	0,081	0,074
0,075	0,077	0,074	0,080	0,077	0,077	0,078	0,078	0,078	0,077
0,081	0,080	0,079	0,080	0,080	0,077	0,075	0,078	0,078	0,080
0,076	0,075	0,077	0,074	0,080	0,074	0,074	0,079	0,079	0,079

- Trung bình / Average: 0,078 mm

8.2. Đường kính dây: mm Diameter of wire

0,053	0,048	0,049	0,046	0,051	0,051	0,050	0,049	0,051	0,046
0,053	0,048	0,048	0,050	0,048	0,047	0,047	0,047	0,049	0,051
0,050	0,050	0,052	0,049	0,046	0,047	0,052	0,046	0,050	0,049
0,053	0,049	0,047	0,046	0,051	0,051	0,046	0,052	0,050	0,048
0,052	0,048	0,046	0,053	0,052	0,046	0,046	0,046	0,050	0,053
0,052	0,050	0,050	0,049	0,050	0,053	0,047	0,049	0,046	0,048
0,046	0,049	0,052	0,051	0,053	0,051	0,053	0,046	0,047	0,046
0,046	0,049	0,049	0,052	0,049	0,051	0,049	0,052	0,048	0,051
0,047	0,053	0,052	0,051	0,052	0,051	0,051	0,051	0,053	0,046
0,047	0,048	0,051	0,053	0,047	0,050	0,050	0,046	0,047	0,051

- Trung bình / Average: 0,049 mm



Lần sửa đổi: 1

<sup>1.</sup> Các kết quả thứ nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sân phẩm.

<sup>1.</sup> Cac ket qua thu nghiệm gai trong phiều này chi có giả trị đối với màu do khách nàng gưi đến và không phái là giay chứng nhận san pham.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo đó mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

<sup>4.</sup> Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Moi thấc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chi dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report



#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn

Testing Complex: © No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam © C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam C5 Let Tips Plong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/3

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHI TRUNG TÂN TEST REPORT

8. Kết quả thử nghiệm Test results

> 8.3. Nhận xét: Comment

ĐÁNH GIÁ / EVALUATION

Test results of sieve to

e) Kết quả thử nghiệm của rây theo ISO 3310-1:2016

Tên chỉ tiêu Specification	Yêu cầu kỹ thuật theo Technical requirement to ISO 3310-1:2016	Kết quả thử nghiệm Test result
KÍCH THƯỚC LỖ / <i>APERTURE SIZE</i>		
<ul> <li>số lỗ có kích thước vượt quá giá trị cho phép</li> </ul>	Không có	Không có
Number of holes which the aperture size exceed value (0,075 + 0,026) mm	None	None
b) Giá trị trung bình kích thước lỗ, mm  Average of aperture size	$0,075 \pm 0,004$	0,078
c) Độ lệch chuẩn, mm Standard deviation	max 0,0091	0,0022
ĐƯỜNG KÍNH DÂY / WIRE DIAMETER		
d) Đường kính trung bình của dây, mm  Average of wire diameter	0,043 - 0,058	0,049



Phù hợp

Conform

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
 Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
 Độ không đám bào do mở rộng được tính từ độ không đảm bào đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung lâm Kỹ thuật 3.
 This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
 Một thế một và kết giác không hòng liệu bộ theo đị chi the se Quatest 3 com vịn và ra triQuatest 3 com vịn để kiết thêm thông tin.

<sup>5.</sup> Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chi <u>dh.cs@quatest3.com.vn</u> và <u>rq.tn@quatest3.com.vn</u> để biết thêm thông tin.

Please contact Quatest 3 at the email addresses <u>dh.cs@quatest3.com.vn</u> and <u>rq.tn@quatest3.com.vn</u> for further information about test report



#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn Testing Complex: ♥ No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ♥ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam ♥ 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/2

### PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

24/08/2022 Page 01/03

1. Tên mẫu:

RÂY - CÕ 0,050 mm - HAVER & BOECKER

Name of sample

SIEVE - APERTURE 0,050 mm

S/N: 14185456

2. Số lượng mẫu:

01

Quantity

3. Ngày nhận mẫu:

18/08/2022

Date of receiving

4. Ngày thử nghiệm: Date of testing

23/08/2022

5. Nơi gửi mẫu:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỔNG XANH

Customer

Lô G3-1+G4+MB1-4, KCN Đức Hòa 1 - Hạnh Phúc, Xã Đức Hòa Đông, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An

6. Phương pháp thử:

ISO 3310-1:2016 Test sieve - Technical requirements and testing

Test method

Part 1: Test sieves of metal wire cloth

7. Mô tả mẫu:

Sample description

- Mẫu rây có khung hình tròn, bằng thép không gi. Đường kính khung rây 200 mm, vật liệu rây là dây kim loại lỗ vuông. Kích thước danh nghĩa của lỗ 0,050 mm.

Sieve has round frame which is made by stainless steel. Diameter of frame 200 mm, material of sieve is metallic wire square holes. Nominal aperture size is 0,050 mm.

8. Kết quả thử nghiệm:

Xem trang 02/03...03/03

Test results

See pages

TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

TL.GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR TRUCKOPHONG THU NGHIEM TESTING LAB.

<sup>1.</sup> Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Các kết quá thứ nghiệm ghi trong phiêu này chi có giá trị đối với mãu do khách hàng gưi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
 Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
 Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phú k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

 Không được trích sao một phần phiếu kết quả thứ nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
 This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

 Mọi thác mắc về kết quá khách hàng liên hệ theo địa chi dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
 Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@Testing Complex: No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam Website: www.quatest3.com.vn Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/2

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHI TEST REPORT

8. Kết quả thử nghiệm Test results

> 8.1. Kích thước lỗ, mm: (Đo trên rây theo hướng 90°) Aperture size: (Measure of sieve of 90°)

0,052	0,053	0,050	0,050	0,052	0,051	0,047	0,052	0,049	0,047
0,055	0,052	0,050	0,050	0,050	0,049	0,050	0,050	0,051	0,053
0,053	0,053	0,052	0,050	0,052	0,048	0,049	0,051	0,053	0,053
0,056	0,051	0,051	0,051	0,049	0,053	0,050	0,051	0,052	0,047
0,050	0,053	0,051	0,052	0,050	0,053	0,056	0,054	0,052	0,055
0,050	0,050	0,050	0,051	0,050	0,047	0,056	0,052	0,053	0,056
0,052	0,051	0,049	0,050	0,050	0,051	0,052	0,052	0,048	0,048
0,051	0,050	0,047	0,050	0,051	0,051	0,049	0,056	0,049	0,050
0,050	0,051	0,051	0,051	0,051	0,052	0,052	0,047	0,049	0,056
0,054	0,050	0,050	0,049	0,048	0,047	0,050	0,049	0,047	0,053

- Trung bình / Average: 0,051 mm

8.2. Đường kính dây: mm Diameter of wire

0,033	0,036	0,038	0,040	0,032	0,039	0,034	0,038	0,034	0,034
0,032	0,036	0,036	0,037	0,040	0,036	0,040	0,035	0,036	0,040
0,033	0,036	0,039	0,036	0,035	0,033	0,035	0,036	0,036	0,036
0,035	0,036	0,037	0,034	0,037	0,040	0,037	0,037	0,033	0,037
0,035	0,036	0,040	0,039	0,036	0,039	0,039	0,040	0,035	0,033
0,036	0,036	0,036	0,039	0,039	0,033	0,033	0,034	0,032	0,036
0,035	0,033	0,035	0,040	0,033	0,033	0,033	0,038	0,034	0,034
0,035	0,038	0,033	0,032	0,033	0,032	0,039	0,033	0,036	0,038
0,035	0,038	0,033	0,032	0,038	0,037	0,035	0,038	0,037	0,032
0,036	0,036	0,037	0,033	0,034	0,036	0,036	0,039	0,036	0,034

- Trung bình / Average: 0,036 mm



408/2022

e 02/03

Lần sửa đổi: 1

<sup>1.</sup> Các kết quả thừ nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Cac ket qua thư nghiệm ghi trong phiêu này chỉ có giá trị đổi với mẫu do khách hàng gửi đền và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
 Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
 Độ không đảm bào do mở rộng được tính từ độ không đảm bào do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95.% độ tin cậy.
 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

 Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
 This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

 Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
 Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



### TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

**QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3** 

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest Testing Complex: No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam C C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam .5, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/2

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆ TEST REPORT

THUÂ124/08/12022 AN DOLLER RESUS/03

8. Kết quả thử nghiệm Test results

> 8.3. Nhận xét: Comment

	Tên chỉ tiêu Specification	Yêu cầu kỹ thuật theo Technical requirement to ISO 3310-1:2016	Kết quả thử nghiệm Test result	
ΚÍ	CH THƯỚC LỖ / APERTURE SIZ	<u>E</u>		
a)	Số lỗ có kích thước vượt quá giá trị c	cho phép	Không có	Không có
	Number of holes which the aperture value (0,050)	size exceed + 0,021) mm	None	None
b)		mm	$0,050 \pm 0,003$	0,051
c)	Độ lệch chuẩn, Standard deviation	mm	max 0,0073	0,0022
ÐU	JÒNG KÍNH DÂY / WIRE DIAME	TER		
d)	Đường kính trung bình của dây,  Average of wire diameter	mm	0,031 - 0,041	0,036
ÐÁ	NH GIÁ / EVALUATION			
e)	Kết quả thử nghiệm của rây theo ISC Test results of sieve to	3310-1 :2016	OTO	Phù hợp Conform



<sup>1.</sup> Các kết quả thừ nghiệm ghi trong phiếu này chi có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Các kết quả thủ nghiệm ghi trong phiêu này chỉ có giá trị đôi với mâu do khách hàng gửi đền và không phải là giây chứng nhận sán phâm.
 *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.* 
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

 Độ không đảm bào đo mở rộng được tính từ độ không đảm bào đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
 *The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.* 
 Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
 *This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.* 
 Mọi thắc mãc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chị dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tm@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
 *Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tm@quatest3.com.vn for further information about test report*.



#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Tel: (84-28) 3829 4274
Fax: (84-28) 3829 3012
E-mail: info@quatest3.com.vn
Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: ♥ No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ♥ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam ♥ 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/1

### PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

24/08/2022 Page 01/03

1. Tên mẫu:

RÂY - CÕ 0,045 mm - HAVER & BOECKER

Name of sample

SIEVE - APERTURE 0,045 mm

S/N: 71852120

2. Số lượng mẫu:

01

Quantity

3. Ngày nhận mẫu:

18/08/2022

Date of receiving

4. Ngày thử nghiệm:

23/08/2022

Date of testing

5. Nơi gửi mẫu:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỒNG XANH

Customer

Lô G3-1+G4+MB1-4, KCN Đức Hòa 1 - Hạnh Phúc, Xã Đức Hòa Đông, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An

6. Phương pháp thử:

ISO 3310-1:2016 Test sieve - Technical requirements and testing

Test method

Part 1: Test sieves of metal wire cloth

7. Mô tả mẫu:

Sample description

- Mẫu rây có khung hình tròn, bằng thép không gi. Đường kính khung rây 200 mm, vật liệu rây là dây kim loại lỗ vuông. Kích thước danh nghĩa của lỗ 0,045 mm.

Sieve has round frame which is made by stainless steel. Diameter of frame 200 mm, material of sieve is metallic wire square holes. Nominal aperture size is 0,045 mm.

8. Kết quả thử nghiệm:

Xem trang 02/03...03/03

Test results

See pages

TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

TL.GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR TRUÇNOPHONG THỦ NGHIỆM TESKING LAB.

Các kết quả thừ nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
 Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
 Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bào đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 Không được trích sao một phần phiếu kết quả thừ nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
 This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
 Một thế một việ liệt một thiệ họ bit hiệ thi thiệt t

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin. Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report



#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@ Testing Complex: ♥ No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ♥ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam

KT3-02900ACK2/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM **2**022 TEST REPORT 2/03

8. Kết quả thử nghiệm Test results

> 8.1. Kích thước lỗ, mm: (Đo trên rây theo hướng 90°) Aperture size: (Measure of sieve of 90°)

0,046	0,047	0,048	0,046	0,045	0,045	0,045	0,048	0,050	0,045
0,046	0,046	0,045	0,045	0,045	0,049	0,048	0,045	0,045	0,049
0,048	0,046	0,047	0,046	0,046	0,050	0,046	0,048	0,049	0,044
0,048	0,046	0,046	0,046	0,046	0,048	0,047	0,049	0,047	0,049
0,047	0,047	0,046	0,046	0,048	0,048	0,044	0,045	0,048	0,048
0,045	0,045	0,048	0,045	0,047	0,049	0,044	0,047	0,049	0,046
0,047	0,046	0,044	0,046	0,045	0,049	0,048	0,050	0,049	0,049
0,048	0,045	0,045	0,046	0,045	0,049	0,050	0,048	0,048	0,046
0,046	0,047	0,046	0,047	0,046	0,049	0,045	0,045	0,049	0,046
0,046	0,044	0,044	0,050	0,046	0,046	0,047	0,048	0,047	0,047

- Trung bình / Average: 0,047 mm

8.2. Đường kính dây: mm Diameter of wire

0,033	0,033	0,029	0,033	0,033	0,035	0,033	0,033	0,030	0,029
0,033	0,035	0,031	0,034	0,029	0,033	0,035	0,034	0,031	0,035
0,031	0,033	0,031	0,029	0,035	0,030	0,030	0,033	0,030	0,032
0,033	0,033	0,032	0,030	0,033	0,029	0,030	0,031	0,034	0,033
0,033	0,034	0,030	0,032	0,034	0,029	0,031	0,035	0,032	0,029
0,034	0,034	0,030	0,035	0,030	0,033	0,031	0,035	0,030	0,029
0,033	0,033	0,034	0,031	0,030	0,034	0,029	0,035	0,035	0,029
0,033	0,035	0,033	0,034	0,030	0,033	0,033	0,031	0,035	0,032
0,035	0,033	0,032	0,035	0,031	0,031	0,030	0,034	0,031	0,035
0,035	0,031	0,030	0,034	0,032	0,030	0,031	0,033	0,029	0,035

- Trung bình / Average: 0,032 mm



v.quatest3.com.vn HCMC, Vietnam

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

Lần sửa đổi: 1

<sup>1.</sup> Các kết quả thứ nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu đo khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bào đo mở rộng được tính từ độ không đảm bào đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

<sup>5.</sup> Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin. Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report



#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 **QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3**

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing Complex: © No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam © C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam © C5 lot, K1 road, C5 lot, Website: www.quatest3.com.vn

KT3-02900ACK2/1

708/2022 03/03

8. Kết quả thử nghiệm Test results

> 8.3. Nhận xét: Comment

	Tên chỉ tiêu Specification	Yêu cầu kỹ thuật theo Technical requirement to ISO 3310-1:2016	Kết quả thử nghiệm Test result	
	ÍCH THƯỚC LỖ / <i>APERTURE SIZE</i>			
a)	Số lỗ có kích thước vượt quá giá trị ch	o phép	Không có	Không có
	Number of holes which the aperture sivalue (0,045 +	ze exceed 0,020) mm	None	None
b)	Giá trị trung bình kích thước lỗ,	mm	$0,045 \pm 0,003$	0,047
	Average of aperture size		3,5 .5 = 5,6 55	-,-,-
c)	Độ lệch chuẩn,	mm	max 0,0069	0,0016
	Standard deviation			0,0010
ÐU	JÒNG KÍNH DÂY / WIRE DIAMETI	ER		
d)	Đường kính trung bình của dây,	mm	0,027 - 0,037	0,032
	Average of wire diameter			0,002
Ð	NH GIÁ / EVALUATION			
e)	Kết quả thử nghiệm của rây theo ISO 3	3310-1 :2016		Phù hợp
	Test results of sieve to			Conform

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
 Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
 Độ không đám bảo do mở rộng được tính từ độ không đám bào do chuẩn nhân với hệ số phù k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
 This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
 S. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo dịa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
 Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report